

正本

社團法人新北市建築師公會 函

地址：22065 新北市板橋區中山路一段 293-1 號 6 樓

聯絡人：陳婉瑜

電話：02-89534420 #111 傳真：02-89534426

電子信箱：ntc109@ntcaa.org.tw

受文者：全體會員

發文日期：中華民國 114 年 5 月 22 日

發文字號：新北市建師字第 0614 號

速別：

密等及解密條件：

附件：如說明一

主旨：本會城鄉都市計畫委員會謹訂於 114 年 6 月 3 日（星期二）舉辦「透過 AI 可以協助執照審查、都市設計審議之初步探討」專題演講，歡迎會員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、主講人簡歷及主講大綱如附件。

二、課程表如下：

上課日期	課程時間	課程內容	主講人	主持人
6 月 3 日 (星期二)	18:10-18:30	報到		
	18:30-18:40	理事長致詞	汪理事長俊男	江建築師雅芳
	18:40-20:30	透過 AI 可以協助執照審查、都市設計審議之初步探討	鄭晃二教授	江建築師雅芳
	20:30-20:40	簽退		

三、時間：114 年 6 月 3 日(星期二)下午 18：30~20：30。

四、地點：本會第一會議室(新北市板橋區中山路一段 293 之 1 號 6 樓)。

五、參加對象：本會會員(人數上限 50 名，依報名先後順序，額滿為止)。

六、報名：請至網站報名參加(網址：<http://www.ntcaa.org.tw>)，(會員登入使用者：ntc+4 碼會員證號，密碼：建築師身分證字號 10 碼)。

七、報名截止時間：114 年 5 月 29 日下午 5 時止。

八、可自行準備筆電或平板並先行下載完成 chatGPT。

九、本次演講活動已依內政部 96.06.21 台內營字第 0960803535 號函「建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可辦法」申辦核備中；建築師參加本次演講活動之積分，尚需經內政部認可後方得累積換證積分。

正本：全體會員

理事長 **汪俊男**

一、演講題目

透過 AI 可以協助執照審查、都市設計審議之初步探討

二、主講人：鄭晃二教授

A.最高學歷

荷蘭台夫特科技大學博士

Ph.D., Technology University of Delft, The Netherlands.

B.校外專業服務

都市設計審議委員

都市計畫審議委員

都市更新審議委員

建照預審委員

三、演講大綱

目前的都市設計審議及都市更新審查，排會前承辦單位有大部分的時間在處理報告書上檢討的筆誤以及法條檢討的疏漏，而有關審議的放寬、環境友善、回饋方案等.....僅占一小一部分。

審查委員在審查會上所提供的意見，不需要「創意與啟發」，需要「具體與可執行」。這一點，剛好是 AI 的強項。以雲端連結在由軟體轉換平台餵養資訊將 AI 訓練好，將相關都市計畫法規、土地使用分區管制、建管及城鄉討論決議等，判讀相關事項並量化資訊建議、評分及彙整通過 AI 掃掠過，只要幾分鐘的時間便能產出相關問題及評分。藉由比對結果挑出問題，其準確性可以高達 90%以上，經過 AI 檢討後剩餘的交給審查及承辦單位或是設計單位在進行檢討及可。

相關各行各業已摩拳擦掌的在為取代人工的智能化在做準備，身為傳統龍頭產業的建築業推動這件事，不是因為 AI 變強了，是因為它能減少人力的作業。進而透過 AI 檢視都審、都更及建照資料，根據相關的審議原則及土地使用分區管制原則進行比對，並獲取具體可執行的意見。

四、時間

6 月 3 日下午 18:30~20:30